

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BET 03P0717	POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après A DONNER	
Demande internationale n° PCT/ FR 03/ 02268	Date du dépôt international (jour/mois/année) 17/07/2003	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)) 17/07/2002
Déposant FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.

☐ la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.

b. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :

☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.

☐ déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.

☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.

☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.

☐ La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.

☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégi**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant

☐ le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégi est la Figure n°

☒ suggérée par le déposant.

☐ parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.

☐ parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

2

☐ Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PC 03/02268

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B60R21/20

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 B60R

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, PAJ, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 2002/014759 A1 (DESPREZ DANIEL) 7 février 2002 (2002-02-07) abrégé; revendications 1,7,8,12-16; figure 1	1,5-10
A	FR 2 809 692 A (ECIA EQUIP COMPOSANTS IND AUTO) 7 décembre 2001 (2001-12-07) le document en entier	1-10
A	DE 197 35 438 A (VOLKSWAGENWERK AG) 18 février 1999 (1999-02-18) le document en entier	1-10
A	EP 0 970 856 A (LEAR CORP) 12 janvier 2000 (2000-01-12) le document en entier	1-10

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 décembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

29/12/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Scheuer, J

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PC R 03/02268

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 768 675 A (REYDEL SA) 26 mars 1999 (1999-03-26) abrégé; figures 1-3 ----	1,5-8
A	EP 0 358 230 A (TIP ENG GROUP INC) 14 mars 1990 (1990-03-14) colonne 5, ligne 24 - ligne 48; figures 1,2 ----	1,7
A	WO 98 31530 A (LANARD JEAN LOUIS ;BAUDOUIN IVAN (FR); ALLIBERT IND (FR); BISOGNIN) 23 juillet 1998 (1998-07-23) abrégé; figure 3 -----	1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/02268

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2002014759	A1	07-02-2002	FR 2811952 A1	25-01-2002
			EP 1199228 A1	24-04-2002
			JP 2002046565 A	12-02-2002
FR 2809692	A	07-12-2001	FR 2809692 A1	07-12-2001
DE 19735438	A	18-02-1999	DE 19735438 A1	18-02-1999
EP 0970856	A	12-01-2000	US 6145871 A	14-11-2000
			EP 0970856 A2	12-01-2000
			JP 2000071924 A	07-03-2000
FR 2768675	A	26-03-1999	FR 2768675 A1	26-03-1999
			AU 9169698 A	12-04-1999
			DE 69810789 D1	20-02-2003
			DE 69810789 T2	20-11-2003
			EP 1015280 A1	05-07-2000
			WO 9915369 A1	01-04-1999
			US 2002084632 A1	04-07-2002
			US 6467800 B1	22-10-2002
EP 0358230	A	14-03-1990	US 4893833 A	16-01-1990
			CA 1316956 C	27-04-1993
			DE 68919946 D1	26-01-1995
			DE 68919946 T2	03-08-1995
			EP 0358230 A2	14-03-1990
WO 9831530	A	23-07-1998	DE 69809147 D1	12-12-2002
			DE 69809147 T2	27-03-2003
			EP 0894046 A1	03-02-1999
			WO 9831530 A1	23-07-1998
			JP 2000507189 T	13-06-2000
			US 6524505 B1	25-02-2003
			US 2003127836 A1	10-07-2003